



SLT MotorTrack UniversPro 10W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО

SLT MotorTrack UniversPro 10W-40 – всесезонное полусинтетическое моторное масло на основе смеси минеральных масел глубокой очистки и высококачественных синтетических базовых масел и тщательно сбалансированного пакета присадок для эксплуатации в высоконагруженных дизельных и бензиновых двигателях с турбонаддувом и без, работающих в тяжелых условиях с увеличенным интервалом замены масла, для которых требуются масла соответствующие спецификациям API CI-4/SL и ниже, класса вязкости SAE 10W-40. Отличается улучшенными высоко- и низкотемпературными свойствами, что обеспечивает превосходный пуск двигателя при отрицательных температурах, и пониженный угар масла в течение всего срока эксплуатации. Идеально подходит для смешанного парка транспорта.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В тяжелонагруженных дизельных и бензиновых двигателях с турбонаддувом и без грузовых автомобилей, автобусов, строительной, дорожной и сельскохозяйственной техники, работающих в тяжелых условиях с увеличенным интервалом замены масла.
- Могут применяться в дизельных двигателях тяжелых грузовиков, шоссейной и внедорожной техники, для которых рекомендовано масло API CH-4 и CG-4.
- В некоторых типах дизельных двигателей, оснащенных системой рециркуляции отработанных газов EGR и/или SCR и экологическими нормами Euro-3 и Euro-4.
- Подходят для применения в бензиновых двигателях автомобилей, оснащенных системой непосредственного впрыска топлива и требующих масла класса API SL.
- В дизельных и бензиновых двигателях, для которых требуются масла соответствующие спецификациям API CI-4/SL и ниже, экологическим нормам Euro-3 и Euro-4, класса вязкости SAE 10W-40.
- Можно использования в более суровых климатических условиях по сравнению с вязкостью маслами вязкости SAE 15W-40.
- Лучшее решение для смешанных парков техники.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- API CI-4/SL; ACEA E4/E7; Cummins CES 20077/78; MB 228.5; MAN M 3277; Caterpillar ECF-1a; Volvo VDS-3; Renault RLD-2; Mack EO-N; MTU Cat.3; КАМАЗ; Автодизель (ЯМЗ)

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SLT MotorTrack UniversPro 10W-40
Класс вязкости по SAE	SAE J300	10W-40
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	866
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	102,10
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15,80
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D 5293	4450 (при -25 °С)
Щелочное число, мг-КОН/г	ASTM D 2896	15,90
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	9,70
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	225
Температура застывания не выше, °С	ASTM D 97	-40

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная защита от износа, продление срока службы двигателя и его узлов.
- Повышенная термическая и антиокислительная стабильность масла уменьшает образование отложений и увеличивает срок службы двигателя.
- Быстрый пуск двигателя при работе в условиях холодного климата.
- Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ

Гарантийный срок хранения – 5 лет при температуре 5–35 °С в таре производителя без доступа воздуха и при условии соблюдения правил транспортирования, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживаться складского принципа: первый пришел – первый ушел.

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности, который можно получить у представителя производителя.

Не сливать отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы: отправлять на специализированные пункты по утилизации.

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Иные рекомендации, не указанные в документе, могут быть получены у представителя производителя.

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.